



Общероссийский математический портал

Д. В. Сперанский, Международная конференция “Компьютерные науки и информационные технологии”, посвященная памяти профессора А. М. Богомолова, *Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер.: Математика. Механика. Информатика*, 2008, том 8, выпуск 1, 77

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.88

15 января 2025 г., 05:01:30

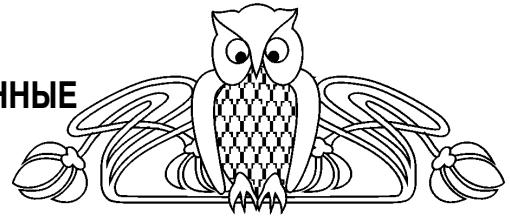




За время работы конференции было прочитано 17 лекций, в том числе 5 об академике П.Л.Ульянове и его работах, сделано 37 получасовых докладов и 90 коротких сообщений, посвященных различным вопросам теории функций, таким как теория приближений, ряды Фурье и др., а также их приложениям.

К началу работы школы был издан сборник тезисов докладов ее участников (Современные проблемы теории функций и их приложения: Тез. докл. 14-й Саратов. зимней школы, посвящ. памяти акад.П.Л.Ульянова. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2008. 220 с.).

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА А.М. БОГОМОЛОВА**



**Д.В. Сперанский**

Саратовский государственный университет,  
факультет компьютерных наук и информационных технологий,  
E-mail: SperanskiyDV@info.sgu.ru

Информационное сообщение о Международной конференции «Компьютерные науки и информационные технологии», посвященной памяти профессора А.М. Богомолова (Саратов, 2–4 июля 2007 г.).

**International Conference «Computer Sciences and Information Technologies» Dedicated to the Memory of Prof. A.M. Bogomolov**

**D.V. Speransky**

It is the information about International conference «Computer Sciences and Information Technologies» dedicated to the memory of prof. A.M. Bogomolov (Saratov, July 2–4, 2007)

Со 2 по 4 июля 2007 г. в Саратовском государственном университете прошла Международная конференция «Компьютерные науки и информационные технологии», посвященная памяти профессора А.М. Богомолова (1932-1994). С именем Анатолия Михайловича Богомолова связано начало подготовки кадров в СГУ в области программирования и математической кибернетики на базе Вычислительного центра университета, организованного при его активном участии в 1957 году. А.М. Богомолов первым в нашем университете начал читать курс программирования. В последующие годы, работая директором Института прикладной математики и механики АН УССР в г. Донецке (1965–1977), он стал основателем научной школы в области математической кибернетики и ее приложений. После возвращения А.М. Богомолова в Саратов, где он стал ректором СГУ и работал в этой должности в течение 17 лет (1977–1994), им была организована кафедра математической кибернетики. В этот период под руководством А.М. Богомолова возникла еще одна ветвь его научной школы, включающая учеников, подготовленных им в университете.

Из широкого круга проблем в области компьютерных наук и информационных технологий в рамках конференции основное внимание было уделено нескольким разделам, которыми интересовался А.М. Богомолов лично и его ученики. К числу таких разделов относятся прежде всего теория автоматов и ее приложения, в частности вопросы технической диагностики дискретных систем, включая их моделирование и тестирование, создание и исследование математических моделей производственных процессов различного типа, разработка программного обеспечения для автоматизации таких процессов и т.п. Кроме того, на конференции значительное внимание было уделено информационным технологиям в образовании и науке.

Всего в конференции приняло участие около 70 человек. Значительную часть участников составили преподаватели, аспиранты и научные сотрудники различных вузов и организаций г. Саратова. Кроме того, в конференции приняли участие представители других городов, включая Москву, Санкт-Петербург, Самару, Волгоград, Томск, Астрахань, Таганрог, Киев и Донецк (Украина) и др.

Заседания участников конференции проходили в рамках четырех секций:

1. Математическое моделирование и контролепригодное проектирование дискретных систем.
2. Контроль и диагностирование дискретных устройств.
3. Теория автоматов и ее приложения.
4. Информационные технологии в образовании, науке и культуре.



Среди участников конференции были ученики А.М. Богомолова, представляющие донецкую ветвь его научной школы (доктор техн. наук Ю.А. Скобцов, доктор техн. наук В.Г. Скобелев, доктор техн. наук, профессор В.Н.Ткаченко, кандидаты физ.-мат. наук, доценты В.А. Козловский, И.С. Грунский, О.М. Копытова, А.С. Сенченко, В.Ю. Скобцов и др.). Саратовскую ветвь школы А.М. Богомолова на конференции представляли доктор наук, профессора Д.В. Сперанский, А.А. Сытник, В.А. Твердохлебов и многочисленные его ученики – кандидаты наук.

Среди докладов, представленных на конференции, многие рекомендованы к публикации в журнале «Известия Саратовского университета» (новая серия «Математика. Механика. Информатика»), так как в статьях содержатся новые и интересные научные результаты.